

河南电子拉力试验机 数显式电子拉力试验机 衡通

产品名称	河南电子拉力试验机 数显式电子拉力试验机 衡通
公司名称	承德衡通试验检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号
联系电话	13603145760 13603145760

产品详情

电子拉力试验机主要用于对各种非金属及复合材料进行常规力学性能指标的测试。设计的自动控制和数据采集系统，实现了系统的全数字化调整。试验过程中数据的采集、过程的控制和试验数据的后处理工作全部由计算机来完成。本设备能够自动求取抗拉强度、剥离强度、撕裂强度可进行拉伸、剥离、穿刺等实验项目。适用于：聚氨酯、橡胶、金属、塑料、胶带、薄膜、纽扣、卷材、油毡、弹簧、电子、纸张、包装、帘子线、砂浆、防水、帆布、钢丝、铝带、履带、连接、紧固件、铜棒、制品、织物等材料的检测。

试验机类型

电子拉力试验机按材料类型：橡胶、金属、塑料、胶带等

按量程：1kn、2kn、5000n、500n、50kn、5t、20kn、10kn、5kn。

控制方式：数显、数显式、微控、微机、电脑、液晶、液晶屏、微电脑。

按出力源：电子式、液压

电子拉力试验机按外形结构：卧式、单臂、单柱、门式、台式、桌上型、双臂、双柱、立柱

按用途：智能、多功能、全自动、标准、低温、高低温、机械。

按运动方向（受力方向）：一般来说电子试验机只有两种：运动方向(或受力方向)，一种是拉，一种是压，我们通常所见的拉力、压力、弯曲、剪切、剥离、撕裂、穿刺等等，这种对试样而言的。

电子拉力试验机的滚珠丝杠，传感器，电机，软件和硬件，传动系统是试验机的重要组成部分，如何从众多企业中选择出的试验机，这5个因素起着决定性的作用。

一.滚珠丝杠：电子试验机目前使用的丝杠有滚珠丝杠和梯形丝杠。一般来说梯形丝杠间隙比较大，磨擦力比较大，使用寿命短。目前市场上会有部分厂家，数显式电子拉力试验机，为了节约成本获得更大的利润会使用梯形丝杠代替滚珠丝杠。

二.传感器：传感器是试验机的精度和测力稳定性的重要部件，目前市场上的电子试验机传感器的类型有S型、轮辐式。传感器内部电阻应变片精度不高、固定应变片用的胶抗老化能力不好、传感器的材料不好都会影响传感器的精度。

三.电机：电子试验机电机采用交流伺服调速系统，松下交流伺服电机，性能，具有过流、过压、过载等保护装置。目前市场上还有一种电子试验机采用普通三相电机或变频电机，这种电机采用模拟信号控制，控制反应慢，定位不准确，一般调速范围窄有高速就没了低速或有低速就没了高速，并且速度控制不准确。

四.软件和硬件：电子试验机采用品牌计算机，电子橡胶拉力试验机，控制系统软件为Windows XP操作系统平台，具有运行速度快，界面温和，河南电子拉力试验机，操作简单等特点，可满足不同材料的试验测量需要，可根据，或者行业标准测量各种材料的物理性能试验。

五.传动系统：电子试验机传动部分主要有二种，一是圆弧同步齿轮带，精密丝杠副传动;二是普通皮带传动。种传动方式传动平稳，噪音低，传动，精度高，门式电子拉力试验机，使用寿命长。第二种传动方式不能保证传动的同步性，因此精度，平稳性等都不如种传动系统.

河南电子拉力试验机-数显式电子拉力试验机-衡通(推荐商家)由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。承德衡通试验检测仪器有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。衡通——您可信赖的朋友，公司地址：河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号，联系人：贾晓雯。